TERRA 2 LED P 1195X300MM X4 830 WHITE MAT (MULTIWATT 24-36W)

DETAILED CARD



TECHNICAL PARAMETERS

Ingress protection:	IP20
Nominal power [W] - range:	24/36
Luminous flux [lm]*:	2800
Luminous flux of the luminaire [lm] - range:	2100/2800
Colour temperature [K]:	3000
Color rendering index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energy efficiency class:	B
Material of the body:	powder coated steel
Beam angle [°]:	90

CHARACTERISTICS

Die Leuchte ist mit den energiesparenden LED-Modulen ausgestattet, die sich durch einen hohen Lichtstrom auszeichnen. Das niedrige Seitenprofil sorgt für einen ästhetischen, zeitlosen Look. Solide, kompakte Bauweise. Aus pulverbeschichtetem Stahlblech. Der patentierte hocheffiziente HE-Reflektor garantiert einen hohen Wirkungsgrad und reduziert gleichzeitig den Blendeffekt. Verfügbare Montageversionen: Aufputz, Unterputz in Modul-Decken und aufgehängt. Die Aufputzversion verwendet Lösungen, die sich auf die Geschwindigkeit und Sicherheit der Installation auswirken.
Die MULTI Lampenversion ermöglicht eine individuelle Konfiguration: danke Eingebauter Mikroschalter Es ist möglich, eine von drei Einstellungen zu wählen (Nennleistung [W] / Lichtstrom [lm]).

APPLICATION

Die vielseitige Leuchte ist für den Inneneinsatz in allgemeinen Büro- oder Nutzräumen vorgesehen. Dank den hohen Leuchtparametern, wird sie als Hauptlichtquelle verwendet und fördert Arbeiten, die eine Konzentration der Sehkraft erfordern. Die Leuchte wird sowohl für neue Anwendungen als auch beim Ersatz von herkömmlichen Leuchtstofflampen durch energiesparende LED-Lösungen eingesetzt. Ihre Konstruktion ist für die Unterputzmontage in modularen Decken ausgelegt.

TERRA 2 LED P 1195X300MM X4 830 WHITE MAT (MULTIWATT 24-36W)

DETAILED CARD

TECHNICAL PARAMETERS TABLE

Index:	238550
Light source:	LED module
Supply voltage [V]:	220-240
Frequency [Hz]:	50 - 60
Nominal power [W] - range:	24/36
Luminous flux of the luminaire [lm] - range:	2100/2800
Luminous flux [lm]:	2800
Luminous efficacy [lm/W]:	88
Energy efficiency class:	B
Electrical protection class:	II
Colour temperature [K]:	3000
Color rendering index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power factor:	0.95
Material of the body:	powder coated steel
Colour of the body:	white mat
Dimensions (H/W/T/S) [mm]:	1195/300/32

Ingress protection:	IP20
Mounting version:	recessed
Working temperature [°C]:	from 0 to +35
Diode size [mm]:	2835
Diode voltage [V]:	16.87
Category type:	troffers
Version:	2x2
LED lifespan L70B50 [h]:	132000
LED lifespan L80B10 [h]:	84000
LED lifespan L90B10 [h]:	42000
Photobiological safety:	Risk Group 1 (no photobiological hazard under normal behavioral limitation)
Warranty [years]:	5
CE certificate:	355/2023
Environmental Product Declaration (EPD):	869/2025
Manual:	Download PDF
ISO Certificates:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

Card creation date: 24 July 2026

The company reserves the right to make design changes or upgrades in the presented product. Product data sheet does not constitute an offer. * Parameter tolerance is +/- 10%

This product is a subject to electric andelectronic waste equipment regulations (WEEE).

Certificate CE - Nr: 355/2023

LENA LIGHTING
Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl